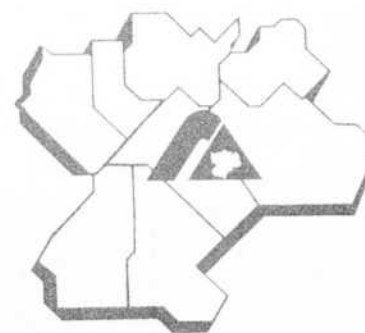


Avertissements agricoles



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
RHÔNE-ALPES

Grandes Cultures

165, rue Garibaldi - Bâtiment B - B.P. 3202 - 69401 LYON Cédex 03

☎ 78.63.25.65

Abonnement annuel : 160 Frs - Régisseur Recettes DRAF Rhône-Alpes

Bulletin n° 5 - 10 Avril 1990

COLZA :

Mélanges fongicides, insecticides déconseillés

Efficacité des fongicides 90

CEREALES : Stratégie de lutte contre les maladies (en collaboration avec l'ITCF)

Dépliant vert ci-joint

COLZA**Situation**

Les parcelles sont en pleine floraison et les premiers pétales commencent à tomber. On peut encore effectuer le traitement préventif contre le sclérotinia, s'il n'a pas encore été fait. Voir le tableau d'efficacité des fongicides au verso. Toujours pas d'autres maladies signalées.

Note Nationale

G₁ Chute des premiers pétales.. Les dix premières siliques ont une longueur inférieure à 2 cm.



La floraison des inflorescences secondaires commence au cours de ce stade.

G₂ Les dix premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm.

G₃ Les dix premières siliques ont une longueur supérieure à 4 cm.

Le Mélange PYRETHRINOÏDE + FONGICIDE INHIBITEUR DE STEROLS est DECONSEILLÉ

" 1 - Le mélange est agressif sur les abeilles lorsqu'il est appliqué aux heures de butinage.

Les expérimentations, menées ces dernières années montrent en effet une augmentation des mortalités d'abeilles au cours des 24 heures suivant le traitement.

2 - Le mélange est rarement justifié, car la lutte contre le charançon des siliques doit être considéré indépendamment des maladies.

L'efficacité des insecticides, notamment des pyrèthrinoides autorisés sur charançons des siliques, est limitée à 3 jours lorsqu'ils sont appliqués à compter du stade F1.

On a donc intérêt à placer le traitement le plus près possible du seuil d'intervention fixé à 1 charançon pour 2 plantes. L'objectif étant de limiter le nombre de siliques avec piqûres de ponte.

Or, l'expérience nous a montré que cette date optimale intervient dans la majorité des cas nettement plus tard que le traitement fongicide dirigé à la floraison contre le Sclérotinia et/ou la Cylindrosporiose et/ou le Pseudocercospora.

N.B : Dans notre région, le mélange est d'autant plus aléatoire que le charançon des siliques ne cause pas de dégâts, en l'absence de la cécidomyie, et qu'il n'est donc pas justifiable d'un traitement spécifique.

P 233

LES MALADIES DU COLZA AU PRINTEMPS
EFFICACITE DES FONGICIDES EN APV - FEVRIER 1990 -

MATIERES ACTIVES	SPECIALITES COMMERCIALES (doses à l'hectare)	Cylindrosporiose		Pseudocerc.		Sclerotinia		Alternaria	
		500g m.a.	B			500g m.a.	TB		
carbendazime	Nombreuses	500g	B			500g m.a.	TB		
iprodione	Rovral Kidan					3l	TB	1 kg 2l	B
prochloraze	Sportak 45	1,33l	B						
procymidone	Sumisclex Sumisclex liquide					1,5kg 1 l	TB	1,5l	TB
vinchlozoline	Ronilan FL Ronilan					1,5l 1,5 kg	TB		
carbendazime + prochloraze	Sportak PF	1,5l	B	1,5 l	TB	1,5l	B		
iprodione + carbendazime	Calidan	3 l	B	3 l	TB	3 l	B		B
prochloraze + mancozèbe	Sportak MZ Sportak MZ2	1 l + 3,5 l	B						
vinchlozoline + carbendazime	Konker					1,5 l	B		
flusilazol + carbendazime	Punch C	0,8 l	TB	0,8 l	TB	0,8 l	B	0,8 l	M à B
flutriafol + carbendazime	Impact R Impact RM	1,25 l 1 l	B	1,25 l 1 l	TB	1,25 l 1 l	B	1 l	M à B
manèbe + thiophanate méthyl	Peltar Peltar Flo					3 kg 5 l	B		
tébuconazole	Horizon	1 l	B *						TB

TB : Très bon efficacité > 80% B : Bon 60% < efficacité < 80% M : Moyen efficacité < 60% * : Nombre d'essais insuffisant.

CEREALES**Stratégie de lutte contre les maladies**
(en collaboration avec l'ITCF)**ORGES D'HIVER**

Elles rentabilisent toujours un traitement complet courant montaison, plus rarement deux.

Compte tenu des observations actuelles, il faut privilégier les produits efficaces sur helminthosporiose.

- en absence d'oïdium : Tilt C, Punch C, Sportak 45, Furio

- en présence d'oïdium : Triumph, Turbo TR, Magic, Ténor, Tournoi, Sponsor.

Le traitement pourra être associé à une substance de croissance : Terpal ou Etheverse (se renseigner sur les mélanges possibles).

BLE

Il faut craindre : la septoriose, déjà présente en Rhône-Alpes (S.tritici)

la rouille brune, présente au Sud

l'Oïdium, présent partout sur variétés sensibles.

le piétin verse, (Ain) peu fréquent cette année.

Il existe bien entendu des différences importantes de sensibilité entre variétés, que l'on a résumé ici.

SENSIBILITE AUX MALADIES *	VARIETES	GROUPE
FORTE	BAROUDÉUR, CATON, DARIUS, FESTIVAL, TALENT, THESEE, APOLLO, ARISTIDE, ARTABAN, CENTAURO, FIDEL, NOUGAT, PISTOU, PRINQUAL, SCIPION	A
OIDIUM DOMINANT	ABOUKIR, GOELEN, PERNEL, PROMENTIN, RECITAL	B
FAIBLE à MOYENNE	CENTURION, FANDANGO, FEUVERT, FLORENCE- AURORE, GALA, GALAXIE, GERBIER, MANITAL, SOISSONS	C

* Cette classification est susceptible de varier rapidement, toute évolution est à surveiller de près.
Situez-vous ensuite sur la carte de la page suivante pour déterminer le niveau de risque de vos parcelles.

1) A la MONTAISON : le pied et les feuilles !

*REGION 1 : Intervenir entre 2 noeuds et gonflement, avec un produit complet - pied et feuilles en présence d'Oïdium et (ou) sur variétés sensibles, choisir un produit contenant fenpropimorphe, fenpropidine ou tridémorphe.

*REGION 2 : Même raisonnement pour les variétés sensibles. Ne traitez pas sur variétés du groupe C.

*REGION 3 : Comme la région 2 pour variétés des groupes A et B.

Pour les variétés du groupe C, un traitement à l'apparition de la rouille brune (Alto Marathon, Planète R, Horizon, Sumistar).



2) A l'EPIAISON : Les quintaux à venir ! Traiter partout.

THESEE, présence de rouille brune : Horizon, Alto Marathon, Planète R, Spot.
autres variétés : les mêmes produits plus : Punch C, Capitan, Magic, Tilt C, Impact TX, et également les produits très efficaces sur oïdium : Archer, Pluton, Shériff, Corbel épis.

3) POST EPIAISON : Continuez à surveiller :

en REGION 1 : si la septoriose continue à évoluer, ou s'il pleut dans les 15 jours après l'épiaison, intervenir sur variétés sensibles avec soufre + manèbe, Mancozèbe, Chlorothalonil, Anilazine.

En règle générale

Ne pas oublier que : La Septoriose ne doit pas envahir les F2 et F1 (2è et 1ère feuille en partant du haut) pour préserver les épis.

La Rouille Brune doit être traitée dès l'apparition des premières pustules sur l'une des 3 feuilles supérieures. L'intervention devient inutile après la fin de la floraison.

S'il y a plus d'une maladie à craindre, on doit s'orienter vers les produits performants et polyvalents, c'est-à-dire ayant une bonne efficacité sur un ensemble de maladies.

Situation

La plupart des parcelles de blé et d'orge sont au stade 6 (1 noeud) et souvent 7 (2 noeuds).

L'oïdium a un peu régressé depuis notre dernier bulletin.

L'helminthosporiose sur orge continue d'évoluer. Bien que plus virulente et généralisée dans l'Ain, elle reste également très présente aussi dans beaucoup de situation.

Préconisations

Sur Orge : lorsque l'helminthosporiose est présente, c'est le moment d'intervenir. Sinon, on peut encore attendre pour effectuer ce traitement de base.

Sur Blé : sauf cas exceptionnel de forte contamination de septoriose ou de maladie du pied, la 1ère intervention est à retarder après le stade 7.